

Soudasil SAN X

Revisione: 11/09/2020

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Polisilossano
Consistenza	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	Polimerizza con l'umidità
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 10 min
Velocità di indurimento * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Durezza**	16 ± 5 Shore A
Densità**	Ca. 1,00 g/ml (trasp) Ca. 1,25 g/ml (colori)
Recupero elastico (ISO 7389)**	> 80 %
Distorsione massima consentita (ISO 116000)	25 %
Tensione max. (ISO 37)**	Ca. 1,05 N/mm ²
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	Ca. 0,27 N/mm ²
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	> 800 %
Resistenza alle temperatura**	-60 °C → 180 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Soudasil SAN X è un sigillante per giunti monocomponente a base di silicone di alta qualità, neutro ed elastico.

Proprietà

- Eccellente resistenza all'umidità
- Insensibile alla muffa, contiene biocida con azione fungicida
- Molto semplice da applicare
- Sempre elastico dopo la solidificazione
- Ottima adesione su diversi materiali
- Solidificazione neutra
- Resistente ai raggi UV
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Senza MEKO

Applicazioni

- Giunti in ambienti sanitari (su vasche sintetiche e vasche da bagno) e cucine.
- Sigillatura top per vetrate.
- Sigillatura nei frigoriferi e container.
- Sigillatura in sistemi per aria condizionata.

Confezione

Colore: trasparente, bianco, grigio, grigio chiaro, nero, RAL9010 (bianco), RAL9016 (bianco)

Confezione: Cartuccia da 280 ml, Cartuccia da 300 ml

Stoccaggio

18 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Substrati

Substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni. piastrelle di ceramica, smalto, Acciaio inossidabile, bagni acrilici, Vetro, corian, ...

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Le superfici porose dovrebbero essere trattate con Primer 150. Preparare superfici non porose con un Soudal attivatore o detergente (consultare la scheda tecnica).

Non c'è adesione su PE, PP, PTFE (Teflon®) e superfici bituminose. Raccomandiamo di effettuare test preliminari di adesione e compatibilità su ogni superficie.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudasil SAN X

Revisione: 11/09/2020

Pagina 2 Di 2

Dimensioni giunto

Larghezza min. per giunti: 5 mm*Larghezza max. per giunti:* 30 mm*Profondità min. per giunti:* 5 mm

Raccomandazione lavori di sigillatura:

Larghezza giunto = 2 x profondità giunto.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica.*Pulizia:* Pulire con alcol bianco o Soudal Surface Cleaner immediatamente dopo l'uso (prima della solidificazione).*Finitura:* Con una soluzione saponata o con Soudal Finishing Solution prima della filmazione.*Riparare:* Con lo stesso materiale

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

Note

- Non utilizzare su pietre naturali come marmo, granito,...(macchia). Per questa applicazione utilizzare Soudal Silirub MA o Silirub+ S8800.
- Non utilizzare su policarbonato. Utilizzare invece Silirub PC.
- La formula sanitaria non dovrebbe sostituire la regolare pulizia del giunto. Un'eccessiva contaminazione, depositi o residui di sapone stimoleranno lo sviluppo di funghi.
- Un'assenza totale di raggi UV può provocare un'alterazione del colore del sigillante.
- In un ambiente acido o in una stanza scura, il silicone bianco può diventare leggermente giallo. Per effetto della luce del sole tornerà al suo colore iniziale.
- Si raccomanda caldamente di non applicare il Soluzione per finitura alla luce diretta del sole, perché può seccare molto rapidamente.

- Se il finissaggio avviene con una soluzione di finissaggio o saponata, assicurarsi che le superfici non vengano toccate da questa soluzione. Ciò farà sì che il sigillante non aderisca a quella superficie. Pertanto si consiglia di immergere solo lo strumento di finissaggio in questa soluzione.
- Non usare nelle applicazioni dove è possibile il continuo carico idraulico.
- Quando si usano diversi sigillanti reattivi per giunti, il primo sigillante per giunti deve essere completamente indurito prima di applicare il successivo.
- Evitare il contatto con bitume, catrame o altri materiali a rilascio di plasticizzante come EPDM, neoprene, butile, ecc. perché può provocare scolorimento e perdita di adesione.

Standard e certificati

- Conforme a norma ISO 11600 F 25 LM
- Soddisfa la norma ISO 11600 G 25 LM

Clausole ambientali

Norma LEED:

Soudasil SAN X è conforme ai requisiti LEED. Materiali a basse emissioni: Adesivi e sigillanti. Regola SCAQMD 1168. Conforme a norma USGBC LEED® 2009 Credito 4.1: Materiali a basse emissioni – Adesivi & sigillanti relativi al contenuto di VOC.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil SanX

Revisione: 10/07/2019

Pagina 1 Di 5

Nr di riferimento DdP: 231162

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto:

Soudal Soudasil SanX

Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillante per applicazioni su vetro, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillanei per giunti su sanitari.

Prodotto in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASS 25LM

EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASS 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto, come indicato nell'Allegato V:

Sistema 3: per caratteristiche essenziali

Sistema 3: per reazione al fuoco

Nome e indirizzo di contatto del fabbricante, come richiesto dall'articolo 11 (5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Organismo accreditato:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 ha effettuato la Determinazione del tipo di prodotto secondo il sistema 3.

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil SanX

Revisione: 10/07/2019

Pagina 2 Di 5

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-1:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico**	≥ 70%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	≤ 0.9	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Calcestruzzo

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-2:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-2:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	≤ 0.9	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Adesione/coesione dopo l'esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)**	0.26	
Durabilità	Passi	

Dichiarazione di Performance

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Soudal Soudasil SanX

Revisione: 10/07/2019

Pagina 3 Di 5

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Vetro

Prestazioni Dichiarate: EN 15651-3:2012

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-3:2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Vetro

Le prestazioni di questo prodotto sono conformi a quanto dichiarato nella dichiarazione di performance. Questa dichiarazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore.

Firmato per conto del produttore da



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
B-2300 Turnhout, Belgium, 10/07/2019

Marcatura CE

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Revisione: 10/07/2019

Pagina 4 Di 5



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

15

Nr di riferimento DdP: 231162

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Sigillante per facciate per applicazioni all'interno e all'esterno, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillante per applicazioni su vetro, destinazione d'uso a basse temperature.

Sigillanei per giunti su sanitari.

Soudal Soudasil SanX

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASS 25LM

EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASS 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1

Imballo:

Metodo A

Superficie:

Alluminio

Calcestruzzo

Vetro

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norme tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
Estrudibilità	≤ 3 mm	
Perdita di volume	≤ 10%	
Recupero elastico**	≥ 70%	
Proprietà elastiche - modulo a 23°C (N/mm ²)	≤ 0.4	
Proprietà elastiche - modulo a -20°C (N/mm ²)	≤ 0.6	
Proprietà elastiche - modulo a -30°C (N/mm ²)	≤ 0.9	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione a -30°C	NF	
Adesione/ coesione a temperature variabili	NF	
Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
Adesione/coesione dopo l'esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	
Allungamento alla rottura	≥ 25%	
Resistenza alla compressione (N/mm ²)**	0.26	
Sviluppo microbiologico	0	
Durabilità	Passi	



Marchatura CE

In conformità al CPR, Regolamento (EU) N° 305/2011

Revisione: 10/07/2019

Pagina 5 Di 5